

## 特許協力条約に基づく国際出願

## 願書

出願人は、この国際出願が特許協力条約に従って処理されることを請求する。

PCT/PC/02 FEB 2005	
国際出願番号	29.7.03
(受付印)	
受領印	
出願人又は代理人の登録記号 (希望する場合、最大12字) PA5001PCT	

## 第I欄 発明の名称

濾過装置

## 第II欄 出願人

この欄に記載した者は、発明者である。

氏名(名称)及びあて名:(姓・名の順に記載; 法人は公式の完全な名称を記載; あて名は郵便番号及び国名も記載)  
日本原料株式会社 NIHON GENRYO Co., Ltd.

電話番号: 044-222-5555

〒210-0005 日本国神奈川県川崎市川崎区東田町1番2  
1-2, Higashida-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0005  
JAPAN

ファクシミリ番号: 044-222-5556

加入電信番号:

出願人登録番号:

国籍(国名): 日本国 JAPAN

住所(国名): 日本国 JAPAN

この欄に記載した者は、次の  すべての指定国  米国を除くすべての指定国  米国のみ  追記欄に記載した指定国  
指定国についての出願人である:

## 第III欄 その他の出願人又は発明者

氏名(名称)及びあて名:(姓・名の順に記載; 法人は公式の完全な名称を記載; あて名は郵便番号及び国名も記載)

斎藤 安弘 SAITO Yasuhiro

〒210-0005 日本国神奈川県川崎市川崎区東田町1番地2

日本原料株式会社内

c/o NIHON GERYO Co., Ltd.

1-2, Higashida-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi,  
Kanagawa 210-0005 Japan

この欄に記載した者は  
次に該当する:

 出願人のみである。 出願人及び発明者である。

発明者のみである。  
(ここにレ印を付したときは、  
以下に記入しないこと)

出願人登録番号:

国籍(国名): 日本国 JAPAN

住所(国名): 日本国 JAPAN

この欄に記載した者は、次の  すべての指定国  米国を除くすべての指定国  米国のみ  追記欄に記載した指定国  
指定国についての出願人である:

 その他の出願人又は発明者が続葉に記載されている。

## 第IV欄 代理人又は共通の代表者、通知のあて名

次に記載された者は、国際機関において出願人のため行動する:

 代理人 共通の代表者

氏名(名称)及びあて名:(姓・名の順に記載; 法人は公式の完全な名称を記載; あて名は郵便番号及び国名も記載)

弁理士 (7318) 柳田 征史 YANAGIDA Masashi

電話番号:

045-475-2623

弁理士 (9046) 佐久間 剛 SAKUMA Tsuyoshi

ファクシミリ番号:

045-475-2673

〒222-0033 日本国神奈川県横浜市港北区新横浜3-18-3

加入電信番号:

新横浜KSビル 7階 柳田国際特許事務所

YANAGIDA & ASSOCIATES, 7F, Shin-Yokohama KS Bldg.,  
3-18-3, Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa  
222-0033 Japan

代理人登録番号:

通知のためのあて名: 代理人又は共通の代表者が選任されておらず、上記欄内に特に通知が送付されるあて名を記載している場合は、レ印を付す。

### 第V欄 国の指定

(該当する□にレ印を付すこと；少なくとも1つの□にレ印を付すこと)。

規則 4.9(a)の規定に基づき次の指定を行う。ほかの種類の保護又は取扱いいずれかの指定国（又は OAPI）で求める場合には追記欄に記載する。

府域特許

- A P A R I P O 特許 : G H ガーナ Ghana, G M ガンビア Gambia, K E ケニア Kenya, L S レソト Lesotho, MW マラウイ Malawi, M Z モザンビーク Mozambique, S D スーダン Sudan, S L シエラ・レオネ Sierra Leone, S Z スワジランド Swaziland, T Z タンザニア United Republic of Tanzania, U G ウガンダ Uganda, Z M ザンビア Zambia, Z W ジンバブエ Zimbabwe, 及びハラブプロトコルと特許協力条約の締約国である他の国 (他の種類の保護又は取り扱いを求める場合には点線上に記載する) .....

□ E A ヨーラシア特許 : A M アルメニア Armenia, A Z アゼルバイジャン Azerbaijan, B Y ベラルーシ Belarus, K G キルギスタン Kyrgyzstan, K Z カザフスタン Kazakhstan, M D モルドヴァ Republic of Moldova, R U ロシア Russian Federation, T J タ吉キスタン Tajikistan, T M トルクメニスタン Turkmenistan, 及びヨーラシア特許条約と特許協力条約の締約国である他の国 .....

E P ヨーロッパ特許 : A T オーストリア Austria, B E ベルギー Belgium, B G ブルガリア Bulgaria, C H and L I スイス及びリヒテンシュタイン Switzerland and Liechtenstein, C Y キプロス Cyprus, C Z チェコ Czech Republic, D E ドイツ Germany, D K デンマーク Denmark, E E エストニア Estonia, E S スペイン Spain, F I フィンランド Finland, F R フランス France, G B 英国 United Kingdom, G R ギリシャ Greece, I E アイルランド Ireland, I T イタリア Italy, L U ルクセンブルグ Luxembourg, M C モナコ Monaco, N L オランダ Netherlands, P T ポルトガル Portugal, S E スウェーデン Sweden, S I スロヴェニア Slovenia, S K スロバキア Slovakia, T R トルコ Turkey, 及びヨーロッパ特許条約と特許協力条約の締約国である他の国 .....

□ O A O A P I 特許 : B F ブルキナ・ファソ Burkina Faso, B J ベナン Benin, C F 中央アフリカ Central African Republic, C G コンゴ Congo, C I コートジボアール Côte d'Ivoire, C M カメルーン Cameroon, G A ガボン Gabon, G N ギニア Guinea, G Q 赤道ギニア Equatorial Guinea, G W ギニア・ビサオ Guinea-Bissau, M L マリ Mali, M R モーリタニア Mauritania, N E ニジェール Niger, S N セネガル Senegal, T D チャド Chad, T G トーゴ Togo, 及びアフリカ知的所有権機関のメンバ一国であり特許協力条約の締約国である他の国 (他の種類の保護又は取り扱いを求める場合には点線上に記載する) .....

国内特許（他の種類の保護又は取り扱いを求める場合には点線上に記載する）

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> A E アラブ首長国連邦               | United Arab Emirates .....                  |
| <input type="checkbox"/> A G アンティグア・バーブーダ           | Antigua and Barbuda .....                   |
| <input type="checkbox"/> A L アルバニア                  | Albania .....                               |
| <input type="checkbox"/> A M アルメニア                  | Armenia .....                               |
| <input type="checkbox"/> A T オーストリア                 | Austria .....                               |
| <input type="checkbox"/> A U オーストラリア                | Australia .....                             |
| <input type="checkbox"/> A Z アゼルバイジャン               | Azerbaijan .....                            |
| <input type="checkbox"/> B A ボスニア・ヘルツェゴビナ           | Bosnia and Herzegovina .....                |
| <input type="checkbox"/> B B バルバドス                  | Barbados .....                              |
| <input type="checkbox"/> B G ブルガリア                  | Bulgaria .....                              |
| <input type="checkbox"/> B R ブラジル                   | Brazil .....                                |
| <input type="checkbox"/> B Y ベラルーシ                  | Belarus .....                               |
| <input type="checkbox"/> B Z ベリーズ                   | Belize .....                                |
| <input checked="" type="checkbox"/> C A カナダ         | Canada .....                                |
| <input type="checkbox"/> C H and L I スイス及びリヒテンシュタイン | Switzerland and Liechtenstein .....         |
| <input checked="" type="checkbox"/> C N 中国          | China .....                                 |
| <input type="checkbox"/> C O コロンビア                  | Colombia .....                              |
| <input type="checkbox"/> C R コスタリカ                  | Costa Rica .....                            |
| <input type="checkbox"/> C U キューバ                   | Cuba .....                                  |
| <input type="checkbox"/> C Z チェコ                    | Czech Republic .....                        |
| <input type="checkbox"/> D E ドイツ                    | Germany .....                               |
| <input type="checkbox"/> D K デンマーク                  | Denmark .....                               |
| <input type="checkbox"/> D M ドミニカ                   | Dominica .....                              |
| <input type="checkbox"/> D Z アルジェリア                 | Algeria .....                               |
| <input type="checkbox"/> E C エクアドル                  | Ecuador .....                               |
| <input type="checkbox"/> E E エストニア                  | Estonia .....                               |
| <input type="checkbox"/> E S スペイン                   | Spain .....                                 |
| <input type="checkbox"/> F I フィンランド                 | Finland .....                               |
| <input type="checkbox"/> G B 英国                     | United Kingdom .....                        |
| <input type="checkbox"/> G D グレナダ                   | Grenada .....                               |
| <input type="checkbox"/> G E グルジア                   | Georgia .....                               |
| <input type="checkbox"/> G H ガーナ                    | Ghana .....                                 |
| <input type="checkbox"/> G M ガンビア                   | Gambia .....                                |
| <input type="checkbox"/> H R クロアチア                  | Croatia .....                               |
| <input type="checkbox"/> H U ハンガリー                  | Hungary .....                               |
| <input type="checkbox"/> I D インドネシア                 | Indonesia .....                             |
| <input type="checkbox"/> I L イスラエル                  | Israel .....                                |
| <input type="checkbox"/> I N インド                    | India .....                                 |
| <input type="checkbox"/> I S アイスランド                 | Iceland .....                               |
| <input type="checkbox"/> J P 日本                     | Japan .....                                 |
| <input type="checkbox"/> K E ケニア                    | Kenya .....                                 |
| <input type="checkbox"/> K G キルギスタン                 | Kyrgyzstan .....                            |
| <input type="checkbox"/> K P 北朝鮮                    | North Korea .....                           |
| <input type="checkbox"/> K R 韓国                     | Republic of Korea .....                     |
| <input type="checkbox"/> K Z カザフスタン                 | Kazakhstan .....                            |
| <input type="checkbox"/> L C セント・ルシア                | Saint Lucia .....                           |
| <input type="checkbox"/> L K スリ・ランカ                 | Sri Lanka .....                             |
| <input type="checkbox"/> L R リベリア                   | Liberia .....                               |
| <input type="checkbox"/> L S レソト                    | Lesotho .....                               |
| <input type="checkbox"/> L T リトアニア                  | Lithuania .....                             |
| <input type="checkbox"/> L U ルクセンブルグ                | Luxembourg .....                            |
| <input type="checkbox"/> L V ラトヴィア                  | Latvia .....                                |
| <input type="checkbox"/> M A モロッコ                   | Morocco .....                               |
| <input type="checkbox"/> M D モルドバ                   | Republic of Moldova .....                   |
| <input type="checkbox"/> M G マダガスカル                 | Madagascar .....                            |
| <input type="checkbox"/> M K マケドニア                  | Former Yugoslav Republic of Macedonia ..... |
| <input type="checkbox"/> M N モンゴル                   | Mongolia .....                              |
| <input type="checkbox"/> M W マラウイ                   | Malawi .....                                |
| <input type="checkbox"/> M X メキシコ                   | Mexico .....                                |
| <input type="checkbox"/> M Z モザンビーク                 | Mozambique .....                            |
| <input type="checkbox"/> N C ニカラグア                  | Nicaragua .....                             |
| <input type="checkbox"/> N Z ニュー・ジーランド              | New Zealand .....                           |
| <input type="checkbox"/> O M オマーン                   | Oman .....                                  |
| <input type="checkbox"/> P H フィリピン                  | Philippines .....                           |
| <input type="checkbox"/> P L ポーランド                  | Poland .....                                |
| <input type="checkbox"/> P T ポルトガル                  | Portugal .....                              |
| <input type="checkbox"/> R O ルーマニア                  | Romania .....                               |
| <input type="checkbox"/> R U ロシア                    | Russian Federation .....                    |
| <input type="checkbox"/> S C セイシェル                  | Seychelles .....                            |
| <input type="checkbox"/> S D スーダン                   | Sudan .....                                 |
| <input type="checkbox"/> S E スウェーデン                 | Sweden .....                                |
| <input type="checkbox"/> S G シンガポール                 | Singapore .....                             |
| <input type="checkbox"/> S K スロヴァキア                 | Slovakia .....                              |
| <input type="checkbox"/> S L シエラ・レオネ                | Sierra Leone .....                          |
| <input type="checkbox"/> T J タジキスタン                 | Tajikistan .....                            |
| <input type="checkbox"/> T M トルクメニスタン               | Turkmenistan .....                          |
| <input type="checkbox"/> T N テュニジア                  | Tunisia .....                               |
| <input type="checkbox"/> T R トルコ                    | Turkey .....                                |
| <input type="checkbox"/> T T トリニダッド・トバゴ             | Trinidad and Tobago .....                   |
| <input type="checkbox"/> T Z タンザニア                  | United Republic of Tanzania .....           |
| <input type="checkbox"/> U A ウクライナ                  | Ukraine .....                               |
| <input type="checkbox"/> U G ウガンダ                   | Uganda .....                                |
| <input checked="" type="checkbox"/> U S 米国          | United States of America .....              |
| <input type="checkbox"/> U Z ウズベキスタン                | Uzbekistan .....                            |
| <input type="checkbox"/> V C セント・ヴィンセント及びグレナ        | Saint Vincent and the Grenadines .....      |
| <input type="checkbox"/> V N ベトナム                   | Viet Nam .....                              |
| <input type="checkbox"/> Y U ユーゴスラヴィア               | Yugoslavia .....                            |
| <input type="checkbox"/> Z A 南アフリカ共和国               | South Africa .....                          |

以下の団は、この様式の施行後に特許協力条約の締約国となつた国を指定するためのものである。

- .....  .....  .....

指定の確認の宣言：出願人は、上記の指定に加えて、規則 4.9(b)の規定に基づき、特許協力条約の下で認められる他の全ての国での指定を行う。但し、追記欄にこの宣言から除く旨の表示をした国は、指定から除外される。出願人は、これらの追加される指定が確認を条件としていること、並びに優先日から 15 月が経過する前にその確認がなされない指定は、この期間の経過時に、出願人によって取り下げられたものとみなされることを宣言する。（指定の確認は、指定を特定する通知の提出と指定手数料及び確認手数料の納付からなる。この確認は、優先日から 15 月以内に受理官庁へ提出しなければならない。）

## 第VI欄 優先権主張

以下の先の出願に基づく優先権を主張する：

先の出願日 (日、月、年)	先の出願番号	先の出願		
		国内出願：パリ条約同盟国名又は WTO 加盟国名	広域出願：*広域官庁名	国際出願：受理官庁名
(1) 9.8.2002	特願 2002-232973	日本国 JAPAN		
(2) 18.9.2002	特願 2002-271451	日本国 JAPAN		
(3) 23.1.2003	特願 2003-014293	日本国 JAPAN		
(4)				
(5)				

 他の優先権の主張（先の出願）が追記欄に記載されている。

上記の先の出願（ただし、本国際出願の受理官庁に対して出願されたものに限る）のうち、以下のものについて、出願書類の認証原本を作成し国際事務局へ送付することを、受理官庁（日本国特許庁の長官）に対して請求する

すべて  優先権(1)  優先権(2)  優先権(3)  優先権(4)  優先権(5)  その他は追記欄参照

\*先の出願がA R I P O 出願である場合には、当該先の出願を行った工業所有権の保護のためのパリ条約同盟国若しくは世界貿易機関の加盟国の少なくとも1ヶ国を表示しなければならない（規則 4.10(b)(ii)）： .....

## 第VII欄 國際調査機関

國際調査機関（I S A）の選択（2以上の国際調査機関が国際調査を実施することが可能な場合、いずれかを選択し二文字コードを記載。）

I S A / ..... J P .....

先の調査結果の利用請求；当該調査の照会（先の調査が、国際調査機関によって既に実施又は請求されている場合）

出願日（日、月、年）

出願番号

国名（又は広域官庁名）

## 第VIII欄 申立て

この出願は以下の申立てを含む。（下記の該当する欄をチェックし、右にそれぞれの申立て数を記載）

申立て数

- |  |   |       |
|--|---|-------|
| <input type="checkbox"/> 第VIII欄(i) 発明者の特定に関する申立て                             | : | _____ |
| <input type="checkbox"/> 第VIII欄(ii) 出願し及び特許を与えられる国際出願日における<br>出願人の資格に関する申立て  | : | _____ |
| <input type="checkbox"/> 第VIII欄(iii) 先の出願の優先権を主張する国際出願日における<br>出願人の資格に関する申立て | : | _____ |
| <input type="checkbox"/> 第VIII欄(iv) 発明者である旨の申立て<br>(米国を指定国とする場合)             | : | _____ |
| <input type="checkbox"/> 第VIII欄(v) 不利にならない開示又は新規性喪失の例外に関する申立て                | : | _____ |

## 第IX欄 照合欄；出願の言語

この国際出願は次のものを含む。

(a) 紙形式での枚数		この国際出願には、以下にチェックしたものが添付されている。	枚
頒書(申立てを含む).....	4 枚	1. <input checked="" type="checkbox"/> 手数料計算用紙	: 1
明細書(配列表または配列表に関連する表を除く).....	27 枚	2. <input checked="" type="checkbox"/> 納付する手数料に相当する特許印紙を貼付した書面	: 1
請求の範囲.....	1 枚	3. <input checked="" type="checkbox"/> 國際事務局の口座への振込を証明する書面	: 1
要約書.....	1 枚	4. <input checked="" type="checkbox"/> 個別の委任状の原本	: 2
図面.....	14 枚	5. <input type="checkbox"/> 包括委任状の原本	: _____
	小 計 枚	6. <input type="checkbox"/> 包括委任状の写し(あれば包括委任状番号)	: _____
配列表.....	47 枚	7. <input type="checkbox"/> 記名押印(署名)の欠落についての説明書	: _____
配列表に関連する表.....	枚	8. <input type="checkbox"/> 優先権書類(上記第 欄の( )の番号を記載する):	: _____
(いずれも、紙形式での出願の場合はその枚数 コンピュータ読み取り可能な形式の有無を問わない。 下記(C)参照)		9. <input type="checkbox"/> 國際出願の翻訳文(翻訳に使用した言語名を記載する):	: _____
合 計 47 枚		10. <input type="checkbox"/> 寄託した微生物又は他の生物材料に関する書面	: _____
(b) <input type="checkbox"/> コンピュータ読み取り可能な形式のみの (実施細則第 801 号(a)(ii))		11. <input type="checkbox"/> コンピュータ読み取り可能な配列表 (媒体の種類と枚数も表示する)	: _____
(i) <input type="checkbox"/> 配列表		(i) <input type="checkbox"/> 規則 13 の 3 に基づき提出する国際調査のための写し (国際出願の一部を構成しない)	: _____
(ii) <input type="checkbox"/> 配列表に関連する表		(ii) <input type="checkbox"/> (左欄(b)(i)又は(C)(ii)にレ印を付した場合のみ) 規則 13 の 3 に基づき提出する国際調査のための写しを含む追加的写し	: _____
(C) <input type="checkbox"/> コンピュータ読み取り可能な形式と同一の (実施細則第 801 号(a)(ii))		(iii) <input type="checkbox"/> 国際調査のための写しの同一性、又は左欄に記載した配列表を含む写しの同一性についての陳述書を添付	: _____
(i) <input type="checkbox"/> 配列表		12. <input type="checkbox"/> コンピュータ読み取り可能な配列表に関連する表 (媒体の種類と枚数も表示する)	: _____
(ii) <input type="checkbox"/> 配列表に関連する表		(i) <input type="checkbox"/> 実施細則第 802 号 b の 4 に基づき提出する国際調査のための写し (国際出願の一部を構成しない)	: _____
媒体の種類(フレキシブルディスク、CD-ROM、CD-R、その他) と枚数		(ii) <input type="checkbox"/> (左欄(b)(ii)又は(C)(ii)にレ印を付した場合のみ) 実施細則第 802 号 b の 4 に基づき提出する国際調査のための写しを含む追加的写し	: _____
<input type="checkbox"/> 配列表.....		(iii) <input type="checkbox"/> 国際調査のための写しの同一性、又は左欄に記載した、配列表に関連した表 を含む写しの同一性についての陳述書を添付	: _____
<input type="checkbox"/> 配列表に関連する表.....		13. <input type="checkbox"/> その他(書類名を具体的に記載):	: _____
(追加的写しは右欄 9. (ii)または 10(ii)に記載)			

要約書とともに提示する図面:

本国際出願の言語: 日本語

## 第X欄 出願人、代理人又は共通の代表者の記名押印

各人の氏名(名称)を記載し、その次に押印する。

柳田 征史



受理官庁記入欄		
1. 国際出願として提出された書類の実際の受理の日	2. 図面	
3. 国際出願として提出された書類を補完する書面又は図面であって その後期間内に受理されたものの実際の受理の日(訂正日)	<input type="checkbox"/> 受理された <input type="checkbox"/> 不足図面がある	
4. 特許協力条約第 11 条(2)に基づく必要な補完の期間内の受理の日		
5. 出願人により特定された 国際調査機関	I S A / J P	6. <input type="checkbox"/> 調査手数料未払いにつき、国際調査機関に 調査用写しを送付していない。

国際事務局記入欄	
記録原本の受理の日:	